

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION CENTRO COMUNITARIO VILLA VIEJA

12/JUNIO/2019

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

1 DEMOLICIONES

1.1 DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CMS. DE ESPESOR DE 25 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, CON APLANADO DE MEZCLA DE 2.5 CM. APROX. DE ESPESOR POR AMBAS CARAS Y CON UNA DIMENSION DE 4.12 MTS. DE ANCHO Y 2.10 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: TRAZO Y CORTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ASI COMO EL APILE DEL MATERIAL EN UN LUGAR DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.

Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N. **

1.2 DESMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCOS DE MADERA DE TAMBOR DE PINO DE 1.12 MTS. DE ANCHO POR 2.10 MTS. DE ALTO POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN, CONSIDERANDO REALIZAR LOS TRABAJOS EN ÁREAS INTERIORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO DENTRO DE LA MISMA INSTALACION EN EL MISMO NIVEL, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ESCOMBROS Y MANIOBRAS. ASI COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.

Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 76/100 M.N. **

Total de DEMOLICIONES

** DOS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **

\$ 2,177.42

2 PRELIMINARES

2.1 PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO PARA LA INSTALACION DEL PISO CERAMICO, INCLUYE: LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTO DE MOBILIARIO EXISTENTE DENTRO DE LA MISMAS INSTALACIONES PARA DESPEJAR LA ZONA DE TRABAJO DEL PEGADO DE CERAMICA.

Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **

163.20 \$ 28.00 \$ 4,569.60

Total de PRELIMINARES

** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **

\$ 4,569.60

TOTAL DE HOJA : \$ 6,747.02

TOTAL ACUMULADO : \$ 6,747.02

ING. NICOLÁS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION CENTRO COMUNITARIO VILLA VIEJA

12/JUNIO/2019

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3	ALBAÑILERIA				
3.1	APLANADO FINO EN MARCO DE 25 CMS. DE ESPESOR DEL MURO DEMOLIDO, PERFILADO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO FINO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. **	m2	2.08	\$ 185.75	\$ 386.36
3.2	REHABILITACION DE ENJARRE EN AREAS DAÑADAS DE LA FACHADA, CONSISTENTE EN MURO EXTERIOR DE 25 CMS DE ESPESOR CONSTRUIDO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO, HASTA UNA ALTURA DE 3.50 METROS. EL PRECIO INCLUYE: ACABADO ENJARRE FINO A UNA CARA ESPESOR PROMEDIO 2.0 CM. ENJARRE A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **	m2	8.00	\$ 147.18	\$ 1,177.44
3.3	RELLENO EN DESNIVEL DE PISO A BASE DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'c=150 KG/CM2., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PARA RECIBIR PISO DE CERAMICA INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, TENDIDO, NIVELADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 06/100 M.N. **	m2	10.69	\$ 390.06	\$ 4,169.74
Total de ALBAÑILERIA				\$	5,733.54
** CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **					
4	PISO DE CERAMICA				
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 40 X 40 CMS, MOD. PISO HARVEST COLOR BLANCO H01, MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR., CALIDAD DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAAZULEJO Y JUNTADO CON BOQUILLA DE COLOR BLANCO DE LA MISMA MARCA, JUNTAS DE 5 MM. DE ANCHO, MINIMO, INCLUYE: ACARREO AL LUGAR DE OBRA, TRAZO, CORTE,	m2	163.20	\$ 256.24	\$ 41,818.37
TOTAL DE HOJA :				\$	47,551.91
TOTAL ACUMULADO :				\$	54,298.93


ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION CENTRO COMUNITARIO VILLA VIEJA

12/JUNIO/2019

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NIVELACION, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. ASI COMO EL APILE DEL MATERIAL SOBANTE EN UN LUGAR DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **				
4.2	ZOCLO DE LOSETA CERAMICA DE 10 CMS DE ALTURA, MOD. PISO HARVEST COLOR BLANCO H01, MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR., CALIDAD DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON BOQUILLA DE COLOR BLANCO DE LA MISMA MARCA, CON JUNTAS DE 5 MM. DE ANCHO MINIMO. INCLUYE: ACARREO AL LUGAR DE OBRA, TRAZO, CORTE, NIVELACION, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.ASI COMO EL APILE DEL MATERIAL SOBANTE EN UN LUGAR DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. **	ml	139.60	\$ 47.03	\$ 6,565.39
4.3	LIMPIEZA EN PISO Y ZOCLO DE CERAMICA, CON AGUA Y JABON. Precio unitario: ** SEIS PESOS 51/100 M.N. **	m2	177.20	\$ 6.51	\$ 1,153.57
Total de PISO DE CERAMICA ** CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. **					\$ 49,537.33
5	PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR				
5.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA BERELEX O SIMILAR EN CIELOS, PAREDES INTERIORES Y EXTERIORES EN COLOR SEGUN ESPECIFICACIONES DEL PLANO A 2 MANOS O LAS NECESARIAS PREVIA APLICACIÓN DE FONDO, HASTA 3.50 MTS. DE ALTURA MAXIMA. INCLUYE: ANDAMIOS, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO. (P.U.O.T.). Precio unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. **	m2	612.13	\$ 61.76	\$ 37,805.15
Total de PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR ** TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 15/100 M.N. **					\$ 37,805.15
TOTAL DE HOJA :					\$ 45,524.11
TOTAL ACUMULADO :					\$ 99,823.04


ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION CENTRO COMUNITARIO VILLA VIEJA

12/JUNIO/2019

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
6	HERRERIA				
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CADILLO PROTECTOR MODELO AGAVE REFORZADO, MATERIAL DE ACERO REFORZADO, RECUBIERTO CON PINTURA GRIS EPOXICA E-10, SUJETADO CON BARRENAZCLAS PARA CONCRETO DE 1/2" X 3" MATERIAL DE PRIMERA ARRIBA DE PUERTA PRINCIPAL EXTERIOR Y PRETIL. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. **	ml	6.67	\$ 236.29	\$ 1,576.05
Total de HERRERIA				\$	1,576.05
** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. **					
7	ALUMINIO				
7.1	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO SECCION 1.12 X 2.10 MTS. EN CRISTAL DE 6 MM. CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL DE 3"X 3", INCLUYE: BISAGRAS HIDRAULICAS, CERRADURA, MARCO, PIJAS, TAQUETES, SILICON, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio unitario: ** SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. **	pieza	2.00	\$ 7,636.59	\$ 15,273.18
Total de ALUMINIO				\$	15,273.18
** QUINCE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **					
8	REHABILITACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
8.1	REVISION, REPARACION, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, CONTROL DE MANDO Y DUCTOS EXISTENTES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, AJUSTES NECESARIOS, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPANES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN PRIMER NIVEL Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO. CORRECTO	pieza	1.00	\$ 1,440.32	\$ 1,440.32
NOTA: EL APARATO DE AIRE SE ENCUEN					
TOTAL DE HOJA :				\$	18,289.55
TOTAL ACUMULADO :				\$	118,112.59


ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA RC S.A. DE C.V.

REHABILITACION CENTRO COMUNITARIO VILLA VIEJA

12/JUNIO/2019

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total
	CON SOLERAS UNA POR CADO LADO DEL AIRE Y SOLDADAS A LA BASE. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 32/100 M.N. **			
	Total de REHABILITACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 32/100 M.N. **			\$ 1,440.32
9	RETIRO DE MATERIAL			
9.1	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL AL PRIMER KILOMETRO, CARGA A MAQUINA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 65/100 M.N. **	m3	2.61	\$ 80.65 \$ 210.50
9.2	ACARREO DE MATERIAL EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1er KILOMETRO. Precio unitario: ** OCHO PESOS 40/100 M.N. **	m3/km	20.88	\$ 8.40 \$ 175.39
	Total de RETIRO DE MATERIAL ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **			\$ 385.89
10	LIMPIEZA			
10.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA. Precio unitario: ** SIETE PESOS 84/100 M.N. **	m2	189.38	\$ 7.84 \$ 1,484.74
	Total de LIMPIEZA ** UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **			\$ 1,484.74
	Subtotal de Presupuesto ** CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N. **			\$ 119,983.22
				I.V.A. (16%) \$ 19,197.32 Total \$ 139,180.54
	** CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 54/100 M.N. **			


ING. NICOLAS RODRIGUEZ GAMEZ
REPRESENTANTE LEGAL